Alle

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО КИНЕМАТОГРАФИИ (ГОСКИНО СССР)

КИНОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВЫПУСКАЕМОЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ СИСТЕМЫ КИНЕМАТОГРАФИИ

(Каталог)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО КИНЕМАТОГРАФИИ (ГОСКИНО СССР)

КИНОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВЫПУСКАЕМОЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ СИСТЕМЫ КИНЕМАТОГРАФИИ

(Каталог)

Составитель П. Н. КРУГЛОВА

Всесоюзный научно-исследовательский кинофотоинститут, 1977

предисловие

Настоящий каталог предназначен для ознакомления работников киностудий, киносети и кинопроката с основным кинотехническим оборудованием, выпускаемым промышленными предприятиями системы кинематографии.

В каталог вошло только то оборудование, которое изготовляется в соответствии с утвержденной технической документацией и рекомендовано к серийному производству для удовлетворения потребностей кинематографии.

Характеристики кинотехнического оборудования, приведенного в каталоге, составлены по соответствующим техническим условиям.

Каталог состоит из семи разделов.

Первые три раздела посвящены оборудованию для киностудий, кинотеатров, киноустановок, а также для организаций кинопроката.

В раздел "Оборудование для кинотеатров и киноустановок" вошли киноэкраны устройства автоматизации кинопоказа и модернизации кинопроекторов, оборудование для комплектации киноаппаратных, киноустановки для фойе, информационное устройство для кассового вестибыля и т.д.

В раздел "Контрольно-измерительные приборы" включены приборы, применяемые в кинотеатрах, на киностудиях и в организациях кинопроката.

В разделе "Спецавтотранспорт" представлен весь автотранспорт, выпускаемый для нужд киносети, кинопроката и киностудий.

В специальный раздел вошли оборудование и инструментальные наборы для ремонта и профилактики киноаппаратуры.

В небольшой раздел выделены материалы для отделки кинотеатров. Предполагается в дальнейшем расширить этот раздел.

По мере освоения промышленными предприятиями новых видов кинотехнического оборудования будут выпускаться дополнения к настоящему каталогу.

В раздела "предострументорт" предотавлен весь заготриноварт, запримента для ную-

оборудование для киностудий

СТОЛ ФИЛЬМОМОНТАЖНЫЙ МС-66 ТУ 19-94-75



Четырехдисковый двухдорожечный фильмомонтажный стол МС-66 предназначен для монтажа 35- и 16-мм фильмов и звукокопий в условиях кино- и телестудий.

Габаритные размеры: ширина — II20 мм, длина — 950 мм, высота с соффитом — I400 мм.

Масса - 90 кг, емкость дисков - 300 м.

Питание от однофазной сети напряжения 220 В, частотой 50 Гп.

Максимальная потребляемая мощность от сети 0,5 кВт. На столе вмонтированы две пары дисков. Правый пе-

редний диск приводится во вращение вручную, остальные три диска имеют свободный ход в обе стороны. На столе укреплен съемный соффит со стеклянными полочками для расположения элементов монтажа негативов и позитивов.

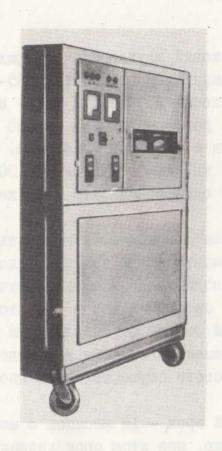
Освещение стола осуществляется настольной лампой и соффитом.

Гарантийный срок — 18 месяцев с момента ввода стола в эксплуатацию, при этом срок хранения потребителем на складе не более 6 месяцев.

Стоимость - 370 рублей.

Изготовитель - Таллинский экспериментальный киномеханический завод.

Выпрямитель тиристорный стабилизированный типа "тоомас" свт-100-115 ту 19-505-71, ту 19-506-71



Предназначен для питания постоянным током приборов киносъемочного операторского освещения в условиях синх-ронных кинопавильонов.

Выпрямитель рассчитан на возможность параллельной работы с одним, двумя или тремя однотипными выпрямителями на одну общую нагрузку.

Габаритные размеры: 2000хI400хI000 мм. Масса - 2500 кг.

Выпрямитель может работать в сухом, чистом помещении электроподстанции киностудии, имеющем приточно-вытяжную вентиляцию, при температуре окружающего воздуха до +40°C с относительной влажностью 65+15%.

Режим работи: четыре часа непрерывной работы при номинальной нагрузке с последующим отключением для охлаждения или 45 мин — номинальная нагрузка, 45 мин — холостой ход.

Питание выпрямителя - от трехфазной сети напряжением 380 В с частотой тока 50 Гц.

Номинальное выпрямленное напряжение - II5 B.

Номинальный выпрямленный ток — 900 А. Диапазон ручной регулировки напряжения ввода — 100-115 В. Точность стабилизации напряжения на вводе (при изменении напряжения питающей сети 360-420 В и изменении тока нагрузки от 0 до 900 А) — $\pm 1.5\%$. Охлаждение выпрямителя — воздушное, осевой вентилятор с электродвигателем 1440 об/мин (потребляемая мощность — 600 Вт). Стоимость выпрямителя — 10500 рублей.

Изготовитель - Таллинский экспериментальный киномеханический завод.

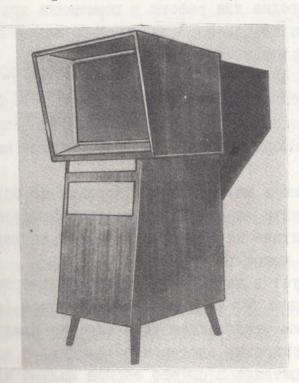
оборудованив

для кинотеатров и киноустановок

ПРОСВЕТНАЯ ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА 16УДП-М ТУ 19-98-75

Предназначена для демонстрирования на встроенном просветном киноэкране 16-мм фильмокопий с фотографической или магнитной фонограммой в условиях повышенной засветки киноэкрана (в фойе кинотеатров, на выставках, в рекламных кинозадах и т.п.).

Установка рассчитана на эксплуатацию в районах с умеренным климатом.



Габаритные размеры: 2210x1785x1000 мм. Масса — 230 кг. Размеры просветного экрана — 820x610 мм. Высота центра экрана — 1800 мм.

Электропитание от сети однофазного переменного тока 127/220 В через автотрансформатор КАТ-16. Потребляемая мощность — не более 700 Вт.

В установке использованы кинопроектор "Украина-5" (16УК5К) и комплект звуковоспроизводящего устройства КЗВП-10-1.

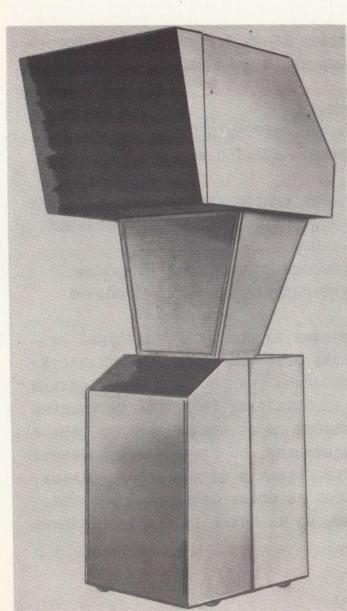
Установка, рассчитанная на работу с бифилярной кассетой непрерывной проекции емкостью 240 м, функционирует в двух режимах: автоматическом (непрерывный показ фильма несколько раз подряд) и одноцикловом (с ручным включением и автоматическим отключением по окончании каждого сеанса).

Установка имеет блокировку, обеспечивающую автоматическое выключение электропитания в случае обрыва фильма или незахвата фильма любой из бобин бифилярной кассеты.

Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода установки в эксплуатацию, но не более двух лет с момента получения от предприятия-изготовителя.

Стоимость установки 16УДП-М - I500 рублей. Изготовитель - Свердловский киномеханический завод.

просветная демонстрационная установка З5УДП ТУ 19-29-72



Предназначена для демонстрирования в фойе кинотеатров, на виставках, в рекламных киностендах и т.п. на встроенном просветном экране 35-мм фильмов длиной до 300 м, склеенных в кольцо, о фотографической фонограммой. Пригодна для работи в номещении при уровне паразитной засветки экрана не более 50 лк и температуре воздуха от +10° до +30°С с относительной влажностью не более 85%.

Габаритные размеры: 2400х900хI000 мм. Масса — 250 кг. Размеры просветного экрана — 840х600 мм. Высота центра экрана — 2000 мм. Электропитание осуществляется от сети однофазного переменного тока 127/220 В через автотрансформатор КАТ-I6. Потребляемая мощность— I кВт.

Установка, выполненная в металлическом корпусе на базе кинопроектора КН-I5-3 и комплекта передвижного звуковоспроизводящего устройства КЗВП-I0, рассчитана на работу с кассетой непрерывной проекции бифилярного типа емкостью 300 м.

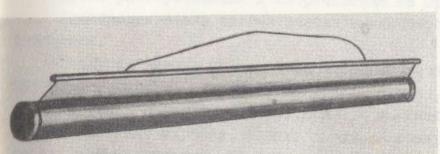
Установка функционирует в двух режимах: автоматическом (непреривный показ фильма несколько раз подряд) и одноцикловом (с ручным включением и автоматическим отключением по окончании каждого сеанса). Кроме того, имеет блокировку, которая обеспечивает автоматическое виключение электропитания в случае обрыва фильма или незахвата фильма любой из бобин бифилярной кассеты.

Гарантийный срок — 18 месяцев с начала эксплуатации, но не более двух лет со дня отгрузки с предприятия—изготовителя. Стоимость — 2300 рублей.

Изготовитель - Сверпловский киномеханический завод.

ЭКРАНЫ БЕЛО-МАТОВЫЕ СВОРАЧИВАЕМЫЕ ЭБМ-С ТУ 19-207-76

Предназначены для демонстрирования черно-белых и цветных обычных фильмов в залах многоцелевого назначения, используются для работы при температуре воздуха от +5° до +35°C. Выпускаются экраны с рабочей поверхностью двух размеров: ЭБМ-С-I,2x0,9 и ЭБМ-С-2,6xI,9.



Габаритные размеры экранов (в мм)

Тип экрана	В рабочем положении			В нерабочем положении		
	ширина	высота	глубина	ширина	высота	глубина
ЭБМ-C-I,2x0,9	1260	971	55	1260	71	55
ЭБМ-C-2,6xI,9	2745	2020	72	2745	90	72

Масса экранов: $\partial EM-C-I$, 2x0, 9 — не более 5 кг. $\partial EM-C-2$, 6xI, 9 — не более I5 кг.

Экраны изготовлены из бело-матового экранного пластиката, выпускаемого по ТУ 17-21-85-76 с тиснением "веревочка".

Экран имеет механизм, плавно сворачивающий полотно экрана, и упаковывается в чехол из водоот-

Гарантийний срок экрана - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки экрана с предприятия-изготовителя.

Стоимость экранов: ЭБМ-С-2,6хІ,9 - 24 рубля,

ЭБМ-С-1,2х0,9 - 8 рублей 50 коп.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноэкран" п/о "Укркинотехника".

Масса экранов без тары:4,0 x I,7 - 80 кг, 5,2 x 2,2 - I00 кг, 7,0 x 2,95 - I20 кг.

Полотнища экранов изготовлены из бело-матового пластиката с тиснением "веревочка", перфорированного и неперфорированного для киноэкранов, с размером зеркала до 5,2 х 2,2 м включительно. Экраны больших размеров изготовляются только из перфорированного экранного пластиката.

Сворачивание и разворачивание экранов осуществляется электродвигателем мощностью не более I20 Вт, питающимся: от сети однофазного тока 220 В, 50 Гп.

Время разворачивания и сворачивания не более 60 с.

Электродвигатель автоматически выключается при достижении экраном верхнего или нижнего крайнего положения.

В случае выхода из строя электродвигателя сворачивание и разворачивание экрана можно осуществлять вручную с помощью ручного привода.

Экраны размером более 5,2 х 2,2 м имеют сборно-разборный кожух, трубы и съемное полотнище.

В комплект экранов входят: экран в кожухе с электроприводом, узел ручного привода, пульт управления, четыр ехжильный кабель.

Гарантийный срок — 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 дет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Стоимость: ЭБМ-У - 4,0 х I,7 - ориентировочно 300 рублей,

ЭБМ-У - 5,2 х 2,2 - 350 рублей,

ЭНМ-ПУ - 7,0 ж 2,95 - ориентировочно 700 рублей.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноэкран" п/о "Укркинотехника" Госкино УССР.

ЭКРАН НАПРАВЛЕННЫЙ ПРОСВЕТНЫЙ ЭНТ ТУ 19-73-75

Предназначен для "дневной" проекции черно-белых и цветных обычных и широкоэкранных кинофильмов для системы "на просвет". Экран предназначен для работы в районах с умеренным климатом, изготавливается с размерами рабочей поверхности по ОСТ 19-32-74. Масса экрана без упаковки с рабочей поверхностью 10 кв.м.-не более 10 кг.

Полотнище экрана изготовлено из экранной светопропускающей пленки (ТУ 17-1140-74) с тиснением "веревочка" с коэффициентом пропускания не менее 0,6 и коэффициентом отражения не более 0,15. Экранное полотно имеет окантовку с люверсами.

Гарантийный срок - 2 года со дня ввода экрана в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя потребителю.

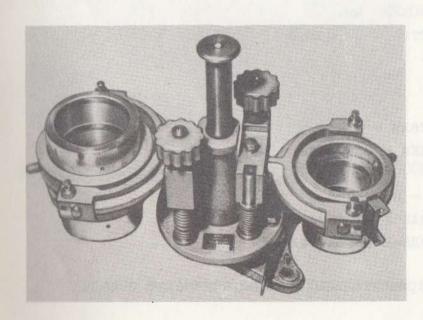
Стоимость экрана - 6 рублей за I кв.м.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноэкран" п/о "Укркинотехника".

ОБЪЕКТИВОДЕРЖАТЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ КОД-4МI ТУ 19-102-76

Предназначен для быстрой смены проекционной оптики при переходе от одного вида кинопроекции к другому.

Объективодержатель турельного типа может быть установлен на кинопроекторах типа КПТ.



Габаритные размеры: 250 x 425 x 190 мм.

Масса (вместе с юстировочным приспособлением) - - 9.4 кг.

Объективодержатель двухпозиционный обеспечивает одновременную установку двух оптических систем: объективов или анаморфотной насадки.

Конструкция и комплектация объективодержателя обеспечивает установку объективов с фокусными расстояниями от 90 и 130 мм и анаморфотных насадок всех типов.

В комплект объективодержателя КОД-4МІ входит юстировочное приспособление (масса 0,6 кг), которое служит для обеспечения совмещения оптической оси кинопроектора с оптической осью объективодержателя.

Гарантийный срок — I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более I,5 лет со дня получения потребителем.

Стоимость объективодержателя — 75 рублей.

Изготовитель — Ставропольский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

БЕСПЕРЕМОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО БУ-600М

ТУ 19-109-76

Предназначено для комплектования кинопроекторов типа КПТ, 23 КПК или "Ксенон" с целью демонстрирования 600-м частей 35-мм фильмокопий на триацетатной основе без перемативания рулонов.

Габаритные размеры разматывателя: 525х450х220 мм. Масса комплекта бесперемоточного устройства — не более 14 кг.

Емкость рулонов - до 600 м.

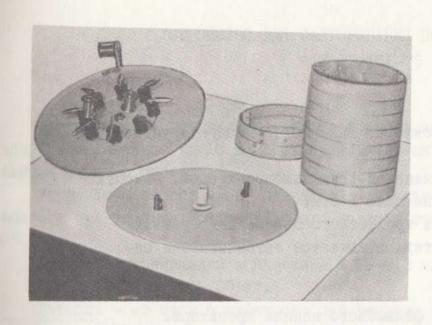
Диаметр сердечника - 240 мм.

В комплект устройства входят: разметыватель — I шт., диски наматывателя на 600 м — 2 шт., сердечники наматывателя — — 15 шт.

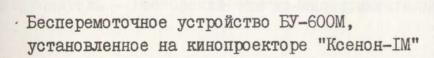
Срок службы бесперемоточного устройства — не менее 15 лет. Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 26 месяцев со дня отгрузки с завода-изготовителя.

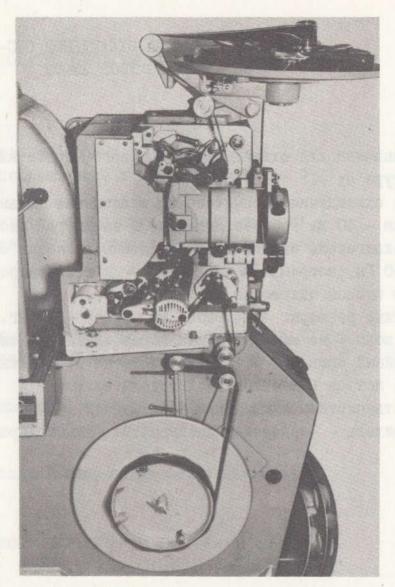
Стоимость - 92 рубля.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.



Комплект бесперемоточного устройства БУ-600М





СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОВС-2 ТУ 19 УССР 28-72

Предназначена для охлаждения фильмового канала кинопроекторов типа КПТ, эксплуатируется при температуре от $+1^{\circ}$ до $+35^{\circ}$ С.

Система охлаждения рассчитана на охлаждение фильмовых каналов двух кинопроекторов. Емкость водяного бака - 40 л. Рабочее давление в замкнутой системе не ниже I атм.

Электродеигатель охладительной системы питается от сети трехфазного переменного тока 380/220 В, 50 Гц, потребляемая мощность — 80 Вт. Электродеигатель включается автоматически одновременно с пуском одного из кинопроекторов.

Габаритные размеры: 40х450х500 мм. Масса - 20 кг.

Расход воды - не менее 2 л/мин через замкнутую систему фильмового канала проектора.

Гарентийный срек - 2000 часов работы на протяжении одного года с момента установки, но не более I,5 лет со дня отправки изготовителем.

Стоимость системы охлаждения - 46 рублей.

Изготовитель - Черкасское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАШТОРИВАНИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ УЗП-I ТУ 19-101-75

Предназначено для полного или частичного зашторивания экрана в кинотеатрах с раскрытием занавеса до 10 м при прямолинейном его перемещении, а также для зашторивания оконных проемов.

Устройство обеспечивает открытие и закрытие занавеса, состоящего из двух половин, работает при температуре окружающего воздуха от $+1^{O}$ до $+40^{O}$ С с относительной влажностью 80%.

Скорость перемещения занавеса - 0,15-0,3 м/с.

Масса устройства - 50 кг.

Питание - от сети трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц.

Устройство обеспечивает три фиксированных положения занавеса: "закрытый экран",

"обычный экран" и "широкий экран".

Устройство УЗП-I состоит из лебедки с командоаппаратом, пульта управления, комплектов блоков и приспособлений для напряжения.

Средний срок службы устройства не менее 6 лет.

Гарантийний срок - 18 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более двух лет со дня получения от предприятия-изготовителя.

Стоимость устройства УЗП-І - І50 рублей.

Изготовитель - Ростовский опитно-экспериментальный киномеханический завод.

УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЗАЦИИ КИНОПОКАЗА В ТЕЧЕНИЕ СЕАНСА АКП-6

ТУ 19-89-75

Предназначено для автоматического управления коммутацией основного и вспомогательного кинотехнологического оборудования в течение сеанса на стационарных киноустановках, оборудованных кинопроекторами типа 23 КПК, "Ксенон-IM", "Ксенон", КПТ, КПК-I5, КП-30 и "Меоптон".

Устройство АКП-6 работает от сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 220 В. Потребляемая мощность в режиме подъема заслонки - не более I50 ВА.

Габаритные размеры: 440 х 310 х 157 мм. Масса - не более 9,5 кг.

Устройство АКІІ-6 осуществляет следующие автоматические операции кинопоказа:

а) в начале сеанса- включение темнителя света на "темно", включение лебедки на "открывание" предэкранного занавеса, последовательное включение элементов кинопроектора;



- б) между киножурналом и фильмом выдержку паузы и смену формата;
 - в) переход с поста на пост;
- г) в конце сеанса-выключение кинопроектора, включение темнителя света на "светло", закрытие занавеса.

Устройство АКП-6 допускает изменение очередности работы кинопроекторов и вывод одного из них в резерв.

Гарантийний срок — 2 года с момента ввода в эксплуатацию и не более 30 месяцев с момента получения потребителем.

Стоимость - 500 рублей.

Изготовители: Ростовский опытно-экспериментальный киномеханический завод, Киевское предприятие "Киноавтоматика" п/о "Укркинотехника".

ABTOOTBETYNK AK-4M TY 19-508-72

Предназначен для сообщений по телефону информационно-рекламного текста о работе кинотеатра: польма, краткое его содержание, начало сеансов и т.п.



Габаритные размеры: $330 \times 430 \times 170 \text{ мм}$. Масса — 9.5 кг.

Время работы автоответчика за один цикл — не более 3 мин.

Питание автоответчика — от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В с колебанием 15%.

В автоответчике применяется ферромагнитная лента ТИП-6.

В комплект автоответчика входят: микрофон МЗМ-60 - I шт.; предохранители 0,5A - 2 шт.; лампы МН 26 х 0,I2 - 2 шт.; кассета № IO с лентой - I шт.

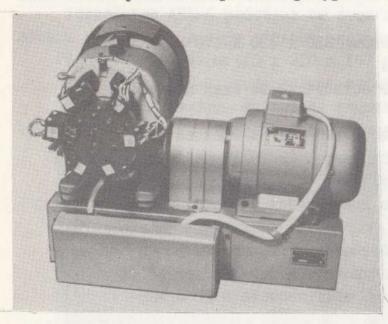
Гарантийный срок - I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более двух лет со дня получения потребителем.

Отоимость автоответчика АК-4М - I70 рублей. Изготовитель - Киевское предприятие "Киноавтоматика" п/о "Укркинотехника".

МЕХАНИЗМ ПРЕДЭКРАННОГО ЗАНАВЕСА МПЗ-І

ТУ 19-491-71

Предназначен для полного или частичного открывания и закрывания предэкранного занавеса в обычных, широкоэкранных и широкоформатных кинотеатрах. Обеспечивает перемещение двух половин занавеса по
дуге, при этом занавес может убираться вдоль боковых стен. Предназначен для работы в нормальных климатических условиях при температуре от +5° до +40°С и относительной влажности до 80%.



Ширина полного раскрывания занавеса — 20 м. Скорость перемещения — 0,3—0,5 м/с. Цепи управления питаются переменным однофазным током напряжением 220 В, цепи привода — трехфазным 380/220 В, частота тока 50 Гц. Механизм предекранного занавеса выпускается для 7—, 10—, 13—, 16— и 20—метровых экранов.

В комплект механизма входит щиток управления и командоаппарат ЩУЛ-I (ТУ 19-490-7I), предназначенный для местного
и дистанционного управления механизмом предэкранного занавеса. ЩУЛ-I имеет четыре фиксированных положения: "закрыто",
"обычный экран", "кашетированный экран" и "широкий экран".
Соответственно такие же положения устанавливаются и на
механизме предэкранного занавеса.

По спецзаказам для широкоформатных кинотеатров ЩУЛ-І может выпускаться с пятью фиксированными положениями: допол-

нительное положение - "широкоформатный экран".

Гарантийный срок службы - 2 года со дня установки механизма, но не более 26 месяцев со дня отгрузки с предприятия.

Стоимость механизма — 230 рублей, включая стоимость ЩУЛ-І. Изготовитель — Калининский киномеханический завод.

ЛЕБЕДКА ПРЕДЭКРАННОГО ЗАНАВЕСА ЛШЗ—I ТУ 19 УССР—30—72

Предназначена для полного или частичного открытия и закрытия предэкранного занавеса в обычных или широкоэкранных кинотеатрах.

Лебедка должна эксплуатироваться при температуре от +5° до +40°С и относительной влажности воздуха до 80%.

Лебедка обеспечивает открытие занавеса, состоящего из двух половин и имеет 4 фиксированных положения: "закрыто", "обычный экран", "кашетированный жран", "широкий жран".

Ширина полного раскрытия занавеса - 22 м.

Скорость перемещения занавеса - 0,3+0,5 м/с.

Электродвигатель лебедки рассчитан на питание трехфазным током 380/220 В, 50 Гц, а цепи управления - однофазным током 220 В, 50 Гц.

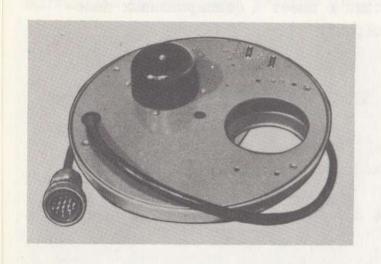
В комплект лебедки входят: лебедка предэкранного занавеса ЛШЗ-I, пускатель магнитний IME-224, кнопочная станция, блок двухручьевой, блок одноручьевой, канат стальной, стяжки, кольца занавеса, планки прижимные с винтами, рукоятка ручного привода.

Гарантийный срок - 2 года со дня установки лебедки, но не более 2,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Стоимость - ІЗ5 рублей.

Изготовитель - Черкасское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

ЗАСЛОНКА АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОВОРОТНАЯ АЗП-4



Предназначена для работы в полуавтоматическом и автоматическом режимах кинопроекторов типа 23 КПК в помещениях при температуре воздуха от +5° до +35°С и относительной влажности не более 80%.

Габаритные размеры: 360 х 360 х 150 мм. Масса - не более 8 кг.

Поворот автоматической заслонки осуществляется с помощью электромагнита, который питается постоянным током напряжением 24 В при силе тока не более 6,5 А. Закрывается заслонка под действием собственного веса.

Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 26 месяцев со дня отгрузки потребителю.

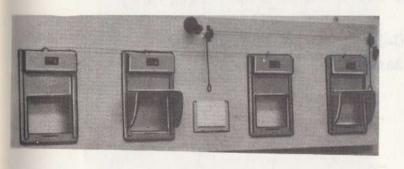
Стоимость автоматической заслонки АЗІ—4 — 23 рубля. Изготовитель — Ростовский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

КОМПЛЕКТ ЗАСЛОНОК ПРОТИВО ПОЖАРНЫХ ШИРОКОЭКРАННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ТИПА ЗПШМ ТУ 19-93-75

Комплект предназначен для быстрого перекрытия проекционных и смотровых окон в аппаратных и включения аварийного освещения в зрительном зале в момент падения шторок. Устанавливается в аппаратных киноустановок, оборудованных аппаратурой типа КН и работает при температуре окружающего воздуха от +5° до +35°C с относительной влажностью от 30 до 90%.

Габаритные размеры заслонок: проежционного окна - 383x268x37 мм, смотрового окна - 383x268x85 мм.

Размеры проекционных и смотровых окон: 200xI50 мм. Масса комплекта - 9,8 кг.



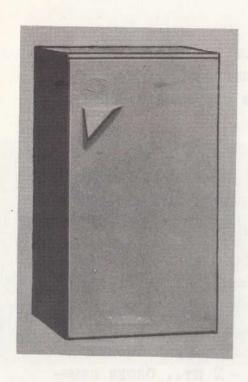
Шторки заслонок - падающего типа с механическим устройством, фиксирующим шторки в рабочем положении. При нажатии на одну из тяг управления все заслонки быстро и одновременно падают.

В комплект входят: заслонка на проекционное окно - 2 шт., заслонка на смотровое окно - 2 шт., блоки изменения направления каната - 3 шт., тяги управления - 2 шт., толкатели - 4 шт., козырыки - 2 шт., стекла - 4 шт., стальной канат - 3,6 м.

Гарантийный срок комплекта заслонок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с момента получения его от завода-изготовителя.

Стоимость комплекта заслонок — I2 рублей 60 копеек. Изготовитель — Минский завод "Кинодеталь".

ФИЛЬМОСТАТ ФС-10 ТУ 19-71-74



Предназначен для увлажнения и хранения фильмокопий, намотанных на бобины типа 35-600, используется в аппаратных кинотеатров при температуре воздуха от $+10^{\circ}$ до $+35^{\circ}$ С с относительной влажностью от 30 до 90%.

Габаритные размеры: 485x500x9I0 мм. Масса фильмостата - 50 кг.

Фильмостат имеет IO горизонтальных полок, предназначенных для хранения частей фильмокопий.

Гарантийный срок — 2 года со дня ввода фильмостата в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с момента получения потребителем.

Стоимость фильмостата ФС-IO - I8 рублей 50 копеек. Изготовитель - Минский завод "Кинодеталь".

ФИЛЬМОСТАТ ФСТ-2 ТУ 19-91-75

Предназначен для хранения и увлажнения 35- и 70-мм фильмокопий, намотанных на бобины емкостью соответственно 600 и 750 м и в рулоны до I500 м.



Используется в аппаратных широкоформатных кинотеатров и на киностудиях при температуре окружающего воздуха от 0 до +35°C с относительной влажностью от 30 до 90%. Габаритные размеры: 825x705xI270 мм. Масса фильмостата—190 кг.

Фильмостат имеет 5 горизонтально расположенных секций.

Фильмокопии укладываются на шарнирно-поворачивающиеся площадки.

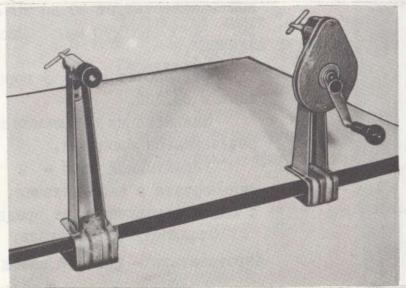
Гарантийный срок — 2 года со дня ввода фильмостата в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с момента получения от предприятия—изготовителя. Стоимость — 181 рубль.

Изготовитель - Минский завод "Кинодеталь".

ПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ РУЧНОЙ 16П-5 ТУ 19-90-75

Предназначен для ручной перемотки 16-мм фильмокопий на бобинах 16-120,16-360 и 16-600. Габаритные размеры: наматывателя - 200xII5x400 мм, тормозного устройства - 150x60x400 мм. Масса перематывателя - 3,2 кг. Емкость рулонов - 600 м.

В комплект ручного перемативателя входят тормозное устройство и намативатель, которие крепятся на краю стола струбцинами.



Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отправки с завода-изготовителя.

Стоимость перемативателя I6П-5 - II рублей.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

ПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ДЛЯ 35- И 70-мм ФИЛЬМОКОПИЙ 70II-6 ТУ 19-4-72

Используется для перемотки 35- и 70-мм фильмокопий длиной соответственно 600 и 750 м в широкомотных кинотеатрах. Перемативатель предназначен для работы в помещениях с температурой от +15° до при относительной влажности 65+15%.



Габаритные размеры: IIOOx550xI2OO мм. Масса перемативателя - 70 кг.

Привод перематывателя осуществляется от электродвигателя типа ABE-07I-4, питающегося от сети переменного тока 220 В, 50 Гц. В перемативателе предусмотрена блокировка — остановка электродвигателя при обрыве киноленти или окончании перемотки. Плотность намотки регулируется ричажным механизмом с передвижным упором.

Для визуального контроля состояния поверхности фильмокопии в отраженном и проходящем свете перемативатель имеет верхний и нижний светильники. На перемативателе возможна перемотка с бобины на бобину, с бобины на диск и наоборот.

Кроме того, имеется возможность ручной перемотки в прямом и обратном направлении с использованием съемной рукоятки. На столе перематывателя при необходимости может быть установлен склеечный пресс.

Гарантийний срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию. Стоимость перемативателя - 180 рублей.

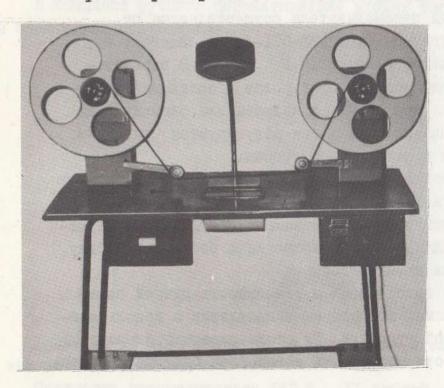
Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

ПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 35П-5M ТУ 19-80-74

Предназначен для перемотки 35-мм фильмокопий длиной 600 м на киноустановках, имеющих повышенный режим работы.

Перемативатель может работать в закрытых помещениях при температуре от $+15^{\circ}$ до $+25^{\circ}$ С и относительной влажности $65\pm15\%$.

Габаритные размеры: IIO0x550xI200 мм. Масса перематывателя - 70 кг.



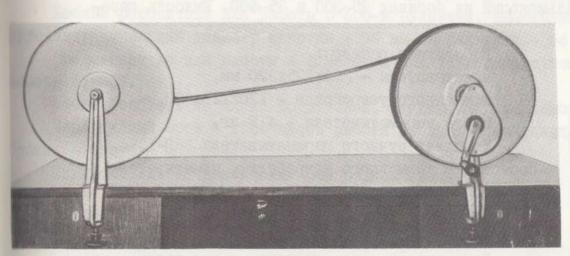
Привод перемативателя осуществляется от электродвигателя типа АВЕ-071-4С, нитающегося от сети переменного тока 220 В с частотой 50 Гц. В перемативателе предусмотрена блокировка — остановка электродвигателя при обриве киноленти или окончании перемотки. Нлотность намотки регулируется ричажним механизмом с передвижним упором. Для визуального контроля состояния поверхности фильмокопии в отраженном и проходящем свете перемативатель имеет верхний и нижний светильники.

На перемативателе возможна перемотка с боби-

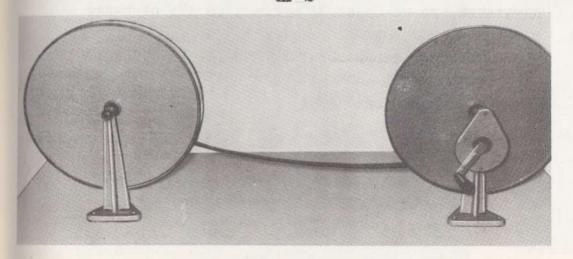
Кроме того, имеется возможность ручной перемотки в прямом и обратном направлении с использованием съемной рукоятки. На столе перемативателя при необходимости может быть установлен склеечный пресс.

Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию и 26 месяцев со дня отгрузки потребителю. Стоимость перемативателя — 190 руб. Изготовитель — Новгородский опытно-экспериментальный кино-механический завод.

ПЕРЕМАТЫВАТЕЛИ РУЧНЫЕ ПР-2 и ПР-2СТ ТУ 19-5-72



IIP-2



IIP-2CT

Предназначены для перемотки рулонов 35-мм фильмокопий. Перематыватель ПР-2 - переносной, крепится к столу струбциной, емкость перематываемого рулона — 300 м. Перематыватель ПР-2СТ — стационарный, крепится к столу болтами, емкость перематываемого рулона — 600 м.

Габаритные размеры (в мм)

<u>IIP-2</u>:

тормозного устройства - I2Ux305x475, наматывателя - 250x305x450;

IIP-2CT:

тормозного устройства - 170х405х450, наматывателя - 250х405х450.

Macca: IIP-2 - 4,15 Kr; IIP-2CT - 4,5 Kr.

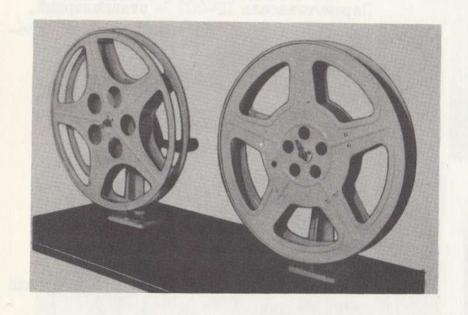
Гарантийный срок - 2 года с начала эксплуатации.

Стоимость ПР-2 - II рублей; ПР-2СТ - I5 рублей.

Изготовитель — Новгородский опытноэкспериментальный киномеханический завод.

ПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ РУЧНОЙ 35П—I ТУ 19—81—74

Предназначен для ручной перемотки 35-мм фильмокопий на бобинах 35-300 и 35-600. Емкость перематываемых рулонов до 600 м.



Габаритные размеры: наматывателя — 260хI25х320 мм, тормозного устройства — 170хI25х300 мм. Масса перематывателя — 4,5 кг.

Комплект ручного перематывателя 35II-I состоит из тормозного устройства, наматывателя и диска с сердечником.

Тормозное устройство и намативатель крепятся к столу болтами с гайками.

Гарантийный срок — 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 32 месяцев со дня отправки с завода-изготовителя.

Стоимость перемативателя 35П-I - I2 рублей. Изготовитель - Новгородский опитно-экспериментальний киномеханический завод.

БОБИНА РАЗБОРНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ 35-600/300 РУ ТУ 3-3.744-73

Используется во всех типах кинопроекторов для демонстрирования 35-мм фильмов.

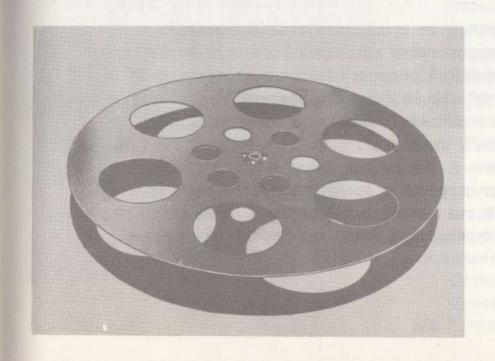
Бобина рассчитана для работы с 600-м рулонами, намотанными на сердечник диаметром 100 мм, и 300-м рулонами: начальный диаметр намотки - 56 мм, а размотки - 54 мм.

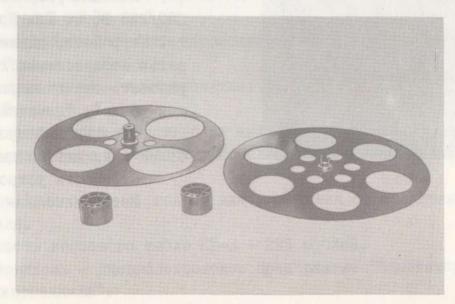
Предназначена для работы в помещении при температуре воздуха от +5° до +35°C с относительной влажпостью 45-80%.

Бобина состоит из диска со втулкой, сердечника для намотки фильма и съемного диска.

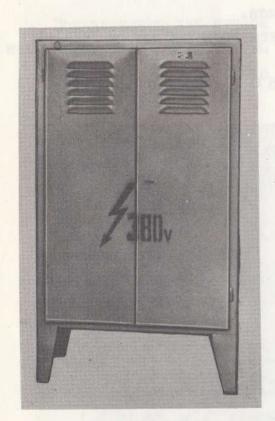
Гарантийный срок - I500 часов работы на протяжении двух лет со дня отправки поставщиком. Стоимость бобины - 4 рубля 40 копеек.

Изготовитель - Челябинский ремпромкомбинат.





УСТРОЙСТВО ДИНАМИЧЕСКОЙ РЕКЛАМЫ УДР-I ТУ 19-39-73



Предназначено для управления художественным оформлением кинотеатров, зрелищных предприятий, выставок, аттракционов, а также торговой рекламы.

Устройство УДР-I, которое может осуществлять переключение как газосветного освещения, так и лампового, представляет собой металлический напольный шкаф, устанавливаемый в помещении и функционирующий при температуре от +10° до +35°C и относительной влажности до 80%.

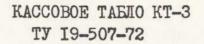
Габаритные размеры: 710х1200х310 мм.

Macca - 96 Kr.

Питание устройства — от трехфазной сети напряжением 380/220 В, 50 Гц. Предусмотрено автоматическое подключение к сети. Устройство динамической рекламы обеспечивает управление девятью независимыми группами газосветной рекламы и позволяет преобразовать статическую газосветную рекламу в динамическую: "бегущая волна", "печатание", "мигание".

Гарантийный срок - I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более двух лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Стоимость устройства динамической рекламы УДР-I - 650 рублей. Изготовитель - Калининский киномеханический завод.



Предназначено для выдачи посетителям кассовых вестибюлей кинотеатров, театров и других зрелищных предприятий следующей информации: "Билеты продаются на сеанс", "Время начала сеанса", "Билеты продаются на завтра", "На сеанс все билеты проданы", "Фильм для взрослых".

Габаритные размеры: блока информации - 670х470хII0 мм, блока питания - 185хI55хI50 мм, пульта дистанционного управления - 255х85х255 мм. Масса табло - 34 кг.

Питание табло — от сети переменного тока напряжением 220 В. 50 Гц.

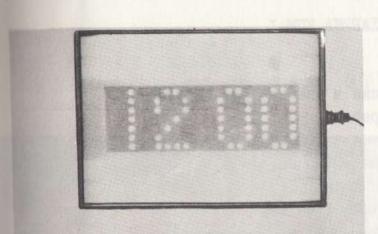
Источники света - люминесцентные лампы и лампочки накаливания МН-17.

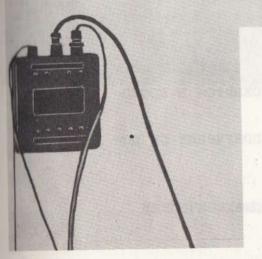
В комплект табло входят: блок информации, блок питания, пульт дистанционного управления, комплект соединительных кабелей.

Гарантийный срок - I год со дня получения от предприятия - изготовителя.

Стоимость кассового табло КТ-3 - 295 рублей.

Изготовитель — Днепропетровское предприятие "Кинотехпром". п/о "Укркинотехника".





ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНОЕ КРЕСЛО КИНОМЕХАНИКА КПМ-І ТУ 19 РСФСР-І-73

Предназначено для оборудования рабочего места киномеханика в кинотеатрах и клубах. Габаритные размеры кресла:



высота максимальная - 1050 мм, минимальная - 850 мм;

высота сиденья от пола: максимальная - 710 мм, минимальная - 510 мм;

ширина - 515 мм, длина - 530 мм,

Macca - I2,5 Kr.

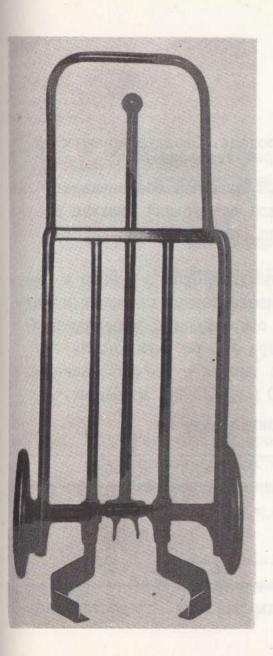
Сиденье кресла поднимается и опускается в пределах 200 мм и вращается на 360° .

Гарантийный срок - І год со дня получения от по-

Стоимость кресла - 21 рубль.

Изготовитель — Улан-Удинский киномеханический за вод.

оборудовани E для организаций кинопроката



ТЕЛЕЖКА-ФИЛЬМОВОЗКА НТФ-I ТУ 19-38-73

Предназначена для транспортирования в пределах производственных площадей фильмобаз частей 35-мм фильмокопий, упакованных в коробках типа А-6.

Габаритные размеры: 480xI080x320 мм. Масса — 18 кг. Емкость тележки — 20 коробок типа А-6.

Подъем и опускание стопки коробок с фильмокопиями осуществляется захватом, который имеет фиксирующее устройство, обеспечивающее надежное крепление коробок во время их транспортирования. Передвижение тележки — ручное.

Гарантийный срок - I год со дня получения от предприятия-изготовителя.

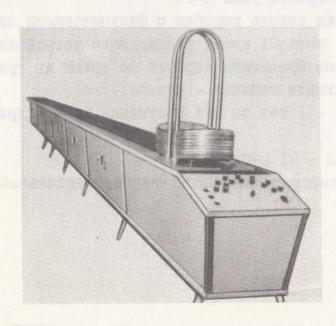
Стоимость тележки - 2I рубль.

Изготовитель - Новгородский опытно - экспериментальный киномеханический завод.

КОНВЕИЕРЫ ҚДФ-2-I и ҚДФ-2-2 ТУ 19-85-75

Предназначены для транспортирования фильмокопий в системе кинопроката. Эксплуатируются в помещениях при температуре от $+15^{\circ}$ до $+25^{\circ}$ С.

КДФ-2-I - конвейер однодорожечный, КДФ-2-2 - двухдорожечный. Каждый конвейер обеспечивает доставку фильмокопий к рабочему месту фильмопроверщицы с автоматической остановоки тележки и возвращение ее обратно. Конвейер состоит из 4 секций (пульт управления, промежуточная, лебедочная, конечная) и тележки с тросом.



Управление конвейером осуществеляется с пульта и рабочих мест фильмопроверщиц. Конвейер имеет световую и звуковую сигнализацию связи между оператором и фильмопроверщицами. В каждой секции конвейера — 4 рабочих места.

Габаритные размеры секции: высота - 720 мм, длина - 2800 мм, ширина КДФ-2-I - 450 мм, КДФ-2-2 - 8I0 мм.

Масса секций конвейеров, кг

Наименование секции	ҚДФ — 2-І	КДФ-2-2
С пультом управления	136	188
Промежуточная	IIO	130
Лебедочная	163	252
Конечная	100	153

Грузоподъемность не менее 100 кг, т.е. 20 коробок типа А-6 в фильмокопиями. Скорость движения тележки - 0,46 м/с, потребляемая мощность - 0,7 кВА.

Технический ресурс конвейера — 8000 час. В комплект конвейеров входят:

	КДФ-2-І	КДФ-2-2
секция с пультом управления	in I	I
секция промежуточная	ı*	ı*
секция лебедочная	I	I
секция конечная	I	I
трос	I	I
тележка	I	2

Гарантийный срок - I,5 года со дня ввода конвейера в эксплуатацию, но не более двух лет со дня отгрузки поставщиком.

Стоимость конвейеров — КДФ-2-I — 2000 рублей, КДФ-2-2 — 3000 рублей. Изготовитель — Николаевское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

^{*} По требованию заказчика может поставляться до четырех промежуточных секций.

СТОЛ ФИЛЬМОПРОВЕРОЧНЫЙ РСФ-8 ТУ 19-14-72

Предназначен для ремонта 35- и 16-мм фильмокопий в условиях фильморементных мастерских, контор и отделений кинопроката. Пригоден для работи при температуре воздуха от $+10^{9}$ до $+45^{9}$ С относительной влажностью до 80%.

Габаритные размеры: I200x780xI360 мм. Масса - 90 кг. Емкость бебин - 600 м.



На столе установлены два диска диаметром 400 мм, скорость вращения которых плавно изменяется от 300 до 1200 об/мин, а также два электродвигателя ПП-072, питар-шиеся постоянным током напряжением 220 В, мощностью 180 Вт. Питание стола осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц через встроенный выпрямитель. Управление работой электродвигателей осуществляется ножной педалью.

Фильмопроверочный стол обеспечивает перемотку в обе стороны: 35-мм фильмокопии с диска на диск, I6-мм - с бобини на бобину. Стол освещается фонарем верхнего света.

Гарантийный срек — 18 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более двух лет со дня отгрузки с предприятия изготовителя.

Стоимость — 340 рублей. Изготовитель — Волгоградский киномеханический завод.

СТУЛ ФИЛЬМОПРОВЕРШИЦЫ СФ-I ТУ 19 РСФСР-2-73

Предназначен для оборудования рабочего места фильмопроверщицы.

Габаритные размеры:

высота стула - максимальная - 850 мм, минимальная - 750 мм;

ширина — 440 мм, длина — 530 мм;

высота сиденья стула от пола:

максимальная - 500 мм, минимальная - 400 мм.

Macca - 9 Kr.

Сиденье стула со спинкой поднимается и опускается в пределах 100 мм и вращается на 360°.

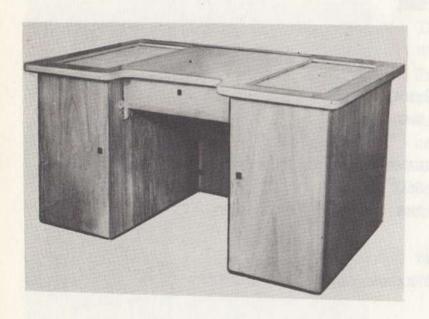
Гарантийний срок - І год со дня получения от постав-

Стоимость стула - 20 рублей.

Изготовитель - Улан-Удинский киномеханический завод.



СТОЛ ДЛЯ СОСТАВИТЕЛЕЙ КИНОПРОГРАММ ССК-2 ТУ 19 УССР-14-71



Предназначен для работников контор кинопроката, составляющих репертуарный план кинофильмов.

Габаритные размеры: I450x850x750 мм. Масса стола - IIO+5 кг.

Стол состоит из кришки, двух тумо и наружного ящика.

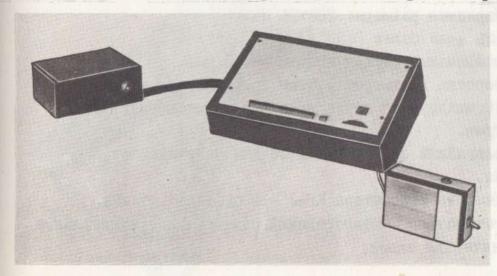
Гарантийный срек - 2 года со дня присбретения.

Стоимость стола - 125 руб.

Изготовитель - Вольчское предприятие "Кинотехиром" п/о "Укркинотехника".

TY 19 YCCP 60-73

Предназначено для двухсторонней передачи служебной информации десяти абонентам на предприятиях и организациях кинематографии. С помощью переговорного устройства без набора номера или каких-либо соединений на коммутаторе можно вызвать на переговоры любой цех, отдел или всех абонентов сразу. Переговорное устройство работает при температуре от -10° до $+40^{\circ}$ С.



Габаритные размеры: центрального аппарата ЦА-I - 270xI70xII0 мм.

блока питания БП-I - I55xII0x60 мм, абонентских устройств АУ-I - 250xI50x75 мм. Масса - не более 20 кг.

Питание устройства осуществляется от сети однофазного переменного тока 220 В, 50 Гц. Потребляемая мощность — 6 Вт. Номинальная выходная мощность — 1,5 Вт при коэффициенте гармоник не более 2% на частоте 1000 Гц. Полоса воспроизводимых частот 350—3000 Гц.

Гарантийный срок - I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Стоимость - 225 рублей.

Изготовитель - Ивано-Франковское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

KOMHOCTEP KP-2 TY 19-472-71



Предназначен для пробивки отверстий на конечном ракорде фильмокопий для перехода с поста на пост.

Габаритные размеры: 208х76 мм.

Масса - не более 0,32 кг.

Максимальный расход клещей - 5,8 мм.

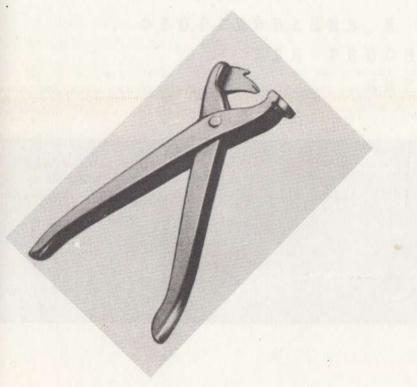
Отверстия диаметром I,5 мм пробиваются на расстоянии I9 мм друг от друга в правом верхнем углу четырех кадров.

Гарантийный срок — I год со дня получения от поставщика.

Стоимость компостера КР-2 - 4 рубля 50 копеек.

Изготовитель — Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

ПЛОМБИР П-І
ТУ 19-488-71



Предназначен для опломбирования фильмотары с кинопленкой. Габаритыне размеры: I90x20 мм. Масса— не более ∪,23 кг. Максимальный расход клещей — — II5 мм.

Опломбирование осуществляется сжатием клещей, которые в исходное положение приводятся пружиной.

Гарантийный срек - I год со дня получения от поставшика.

Стоимость пломбира П-I - 2 рубля 90 копеек.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ РЕМОНТА И ПРОФИЛАКТИКИ КИНОАППАРАТУРЫ

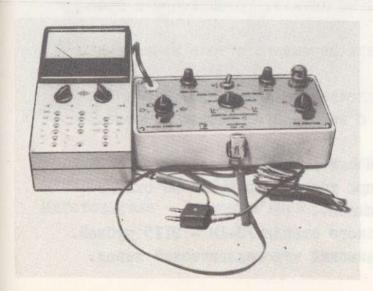
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ЗВУКОВОСПРОИЗВОДЯЩЕЙ АППАРАТУРЕ УДН-ІМ

Ty 19-11-72

Предназначено для кинорементных пунктов при профилактическом ремонте киноаппаратури на сельских киноустановках.

Габаритные размеры: 220xII5xI00 мм. Масса - I,5 кг.

С помощью устройства УДН-ІМ можно: измерять постоянное и переменное напряжение до 500 В, постоянний ток до 50 мкА, сопротивление постоянному току до 10³0м; производить центровку гром-коговорителей киноустановок; определять годность транзисторов по индуктивному сопротивлению; проверять прохождение сигнала с входа усилителя и покаскадно.



Гарантийный срок - 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия.

Стоимость устройства УДН-ІМ — 38 рублей. Изготовитель — Ленинградский опытный киноремонтный комбинат.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД УС-ІМ ТУ 19-58-74



Предназначен для диагностики неисправностей, ремонта, регулировки и послеремонтного контроля звуковоспроизводящей аппаратуры киноустановок. Может использоваться в ремонтных организациях кинофикации в стационарных условиях при температуре воздуха от +5° до +35°C.

Габаритные размеры: 1030х730х970 мм. Масса - 145 кг.

С помощью стенда УС-ІМ можно проверить: коэффициент усиления, частотную характеристику, выходную мощность, коэффициент гармоник, уровень помех, величину сопротивления и помех, режимы усилительных каскадов по постоянному и переменному току; моточные детали, транзисторы и громкоговорители.

Питание стенда от сети переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц.

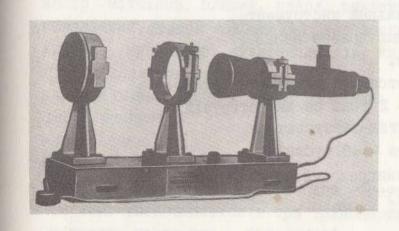
Стенд может бить использован для проверки и наладки усилительных устройств с выходной мощностью не более 100 Вт.

Срок гарантии — 18 месяцев со дня отгрузки со склада завода-изготовителя, при условии хранения на складе потребителя не более 6 месяцев.

> Стоимость универсального стенда УС-ІМ - 2II5 рублей. Изготовитель - Калининский киномеханический завод.

СКАМЬЯ ОПТИЧЕСКАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ МОС-З ТУ 19-118-76

Предназначена для юстировки кинопроекционных анаморфотных цилиндрических насадок в городских, областных и республиканских киноремонтных организациях, а также для оборудования передвижных кинотехнических лабораторий и ремонтных мастерских.



Оптическая скамья должна эксплуатироваться в закрытом, чистом помещении при температуре от $+18^{\circ}$ до $+36^{\circ}$ С и относительной влажности от 40-70%.

Габаритные размеры: 7I0xI40x280 мм. Масса — не более 20 кг.

Питающее напряжение - 220 В, частота тока - 50 Гц.

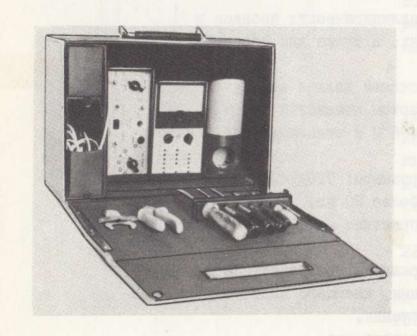
Рабочее напряжение осветителя 36 В подается от блока питания, имеющего плавную регулировку величины напряжения.

Гарантийный срок — 2 года со дня отгрузки с предприятия—изготовителя. Стоимость — 784 рубля.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноэкран" п/о "Укркинотехника".

НАЛАДОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ИНСТРУМЕНТА НКПИ ТУ 19-57-74

Предназначен для регулировки светооптических систем стационарной киноаппаратуры и ее звуковых блоков. Используется при температуре окружающего воздуха от +5° до +35°C.



Габаритные размеры: 280хГ30хГ00 мм. Масса — 3 кг.
В комплект входят: юстировочное устройство ЮК-Г, слесарный и специальный инструмента, электроизмерительный прибор Ц4323, контрольные кольца.
Комплект укладывается в специальный футляр. Гарантийный срок — 2 года со дня отгрузки со склада предприятия—изготовителя.
Стоимость комплекта — 49 рублей.
Изготовитель — Ленинградский опытный кино—

ремонтный комбинат.

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ НИП-3 ТУ 19-218-76

Предназначен для ремонта кинопроекционной, звуковоспроизводящей аппаратуры и вспомогательного оборудования киноустановок. Используется в помещении при температуре от +15° до +35°C и отностельной влажности до 80%.

В комплект входят:

набор отверток, ключей, воротков;

плоскогубцы, кусачки;

набор метчиков, плашек, сверл, разверток;

напильники, станок ножовочный и полотна, дрель;

линейка, микрометр, штангенциркуль, индикатор;

прибор электроизмерительный;

шлифовально-точильное приспособление;

тиски ручные;

электропаяльник;

принадлежности.

Гарантийный срок - 2 года со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

Комплект упаковывается в три транспортировочних ящика.

Стоимость комплекта - 100 рублей.

Изготовитель - Ленинградский опнтный киноремонтный комбинат.

ЗАПАСНОЙ КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ЗИП ТУ 19-219-76

Предназначен для замены вышедших из строя в наборе НИП-3 инструментов и приспособлений. Используется в помещении с температурой воздуха от +15° до +35°C и относительной влажностью до 80%.

В комплект входит:

набор отверток, ключей, воротков;

плоскогубцы, кусачки;

набор метчиков, плашек, сверл, разверток;

напильники, станок ножовочный и полотна;

линейка, микрометр, штангенциркуль, индикатор;

тиски ручные;

электропаяльник.

Комплект упаковывается в один транспортировочный ящик.

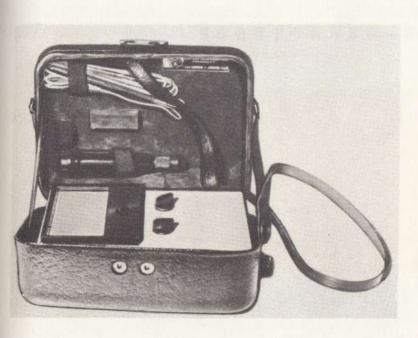
Гарантийный срок - 2 года со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

Стоимость комплекта - 50 рублей.

Изготовитель - Ленинградский опытный киноремонтный комбинат.

ПРИБОРОИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ КИНОМЕХАНИКА ПК-І

ТУ 19 РСФСР-31-70



Предназначен для регулировки киноаппаратуры и контроля номинальных условий работы сельских киноустановок.

Габаритные размеры: 220xI30x70 мм. Macca - I,5 кг.

В комплект ПК-I входят: электроизмерительный прибор; кольцо тест-фильма с записью частоты 8000 Гц; пинцет радиотехнический; универсальный набор отверток и ключей; часовая отвертка. Комплект укладывается в специальную сумку. Стоимость комплекта - 32 рубля.

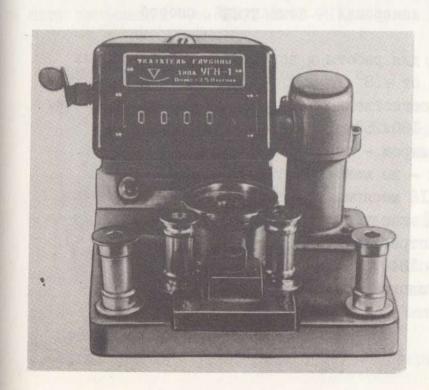
Изготовитель — Ленинградский опытный киноремонтный комбинат.

контрольно-измерительные приборы

METPOMEPH 35-MM-4 M 16-MM-4 TY 19-96-75

Предназначени для измерения в условних единицах — фильмометрах — длини 16— и 35-мм перфорированных кинопленок и фильмокопий (одинарной и двойной), а также других перфорированных пленок с номинальным шагом перфораций 4,75 и 7,62 мм.

Могут использоваться для работы в номещениях при температуре от +15° до +25°C. Габаритные размеры: метромер 35-MM-4 - 175x165x120 мм, метромер 16-MM-4 - 175-140x120 мм. Масса-не более 2 кг.



Емкость счетного механизма метромера — 1000 фильмометров. Скорость движения пленки — не более 2 м/с.

Метромеры обеспечивают суммирование метража при движении киноленты слева направо и вычитание метража при движении киноленты в противоположном направлении. Вращение зубчатого барабана счетчи-ка осуществляется от натяжения измеряемой киноленты. Срок службы метромеров — 10 лет.

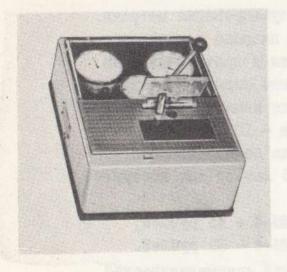
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня поступ-ления потребителю.

Стоимость: метромера 35-ММ-4 - 45 рублей, метромера 16-ММ-4 - 35 рублей.

Изготовитель — Ярославский киномеханический завод.

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ КИНОПЛЕНКИ ЛИКИ-ПКП-ЗМ ТУ 19-205-76

Предназначен для комплексного измерения размеров 35-мм кинопленки по ширине окна, симметрии и расстоянию между перфорациями (по ГОСТ 48 96-73). Метод измерения - контактный, способ измерения - относительный.



Прибор предназначен для работи в нормальных климатических условиях при температуре от $+18^{\circ}$ до $+20^{\circ}$ С и относительной влажности воздуха 60-65%, при естественном или искусственном освещении.

Габаритные размеры: 180х250х310 мм.

Масса прибора с футляром - не более 25 кг.

Средний срок службы - не менее 6 лет.

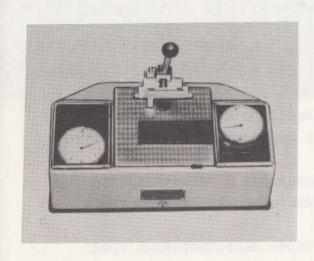
Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок хранения до ввода в эксплуатацию не должен превышать 6 месяцев со дня получения потребителем.

Стоимость прибора - 1840 рублей.

Изготовитель - Ростовский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ КИНОПЛЕНКИ ЛИКИ-ПКП-2M ТУ 19-206-76

Предназначен для комплексного измерения размеров 35-мм кинопленки по высоте окна и шагу перфорации (по ГОСТ 4896-73).



Метод измерения - контактный, способ измерения - относительный.

Прибор предназначен для работы в нормальных климатических условиях при температуре от +18° до +20°С и относительной влажности воздуха 60-65% при естественном и искусственном освещении.

Габаритные размеры: 160х190х320 мм.

Масса прибора с футляром — не более 20 кг. Средний срок служби — не менее 6 лет.

Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок хранения прибора до ввода его в эксплуатацию не должен превышать 6 месяцев со дня получения потребителем.

Стоимость прибора - I840 рублей. Изготовитель - Ростовский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНЫЙ НК-I ТУ 19-I19-76

Предназначен для проверки и регулировки кинопроекционной аппаратуры в широкоформатных кинотеатрах и укладки ЗИПа трехпостной киноустановки. Габаритные размеры: 1050x530x1360 мм. Масса комплекта (без элементов ЗИПа) - 150 кг.

Комплект НК-I изготовлен в виде шкафа с 8 ящиками для размещения приборов, приспособлений, инструмента и ЗИПа, входящего в комплект трехпостной широкоформатной киноустановки. Нижняя часть шкафа закривается дверцами. В комплект НК-I входят: комплект динамометров, универсальный инспекторский набор уИН-3,



набор кассет, шаблоны, контрольные фильмы, измерительный инструмент.

С помощью приборов, входящих в комплект НК-I, можно проверять и регулировать следующие показатели аппаратуры:

величину светового потока кинопроектора и равномерность освещенности экрана;

юстировку осветительно-проекционной системы кинопроектора; усилие вытягивания фильма из фильмового канала;

усилие прижима ролика к глазному барабану оптического звукоблока;

усилие натяжения фильма при наматывании и разматывании; расположение деталей лентопротяжного тракта кинопроектора относительно фильмового канала;

сохранность прохождения фильма через лентопротяжный тракт кинопроектора;

неустойчивость фильма в кадровом окне кинопроектора; качество изображения и звуковоспроизведения; геометрические размеры фильмокопий.

Гарантийный срок - I год со дня ввода комплекта в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента получения потребителем. Стоимость комплекта-I200 рублей.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

АВТОМОБИЛЬ КИНООПЕРАТОРСКИЙ Э—7I ТУ 19—2—72

Изготовлен на базе автомобиля УАЗ-452-Д. Предназначен для съемки художественных, хроникальных и документальных кинофильмов, а также для транспортировки и хранения киносъемочной аппаратуры в специальных отсеках.

Габаритные размеры автомобиля: 4360 x 1940 x 2090 мм. Габаритные размеры операторской площадки: длина - 3140, ширина - 1420, высота (с ограждением) - 800 мм.



Масса с полной нагрузкой - 2670 кг.

Гарантийный срок - 18 месяцев при условии, что пробег кинооператорского автомобиля за этот период не превысит 25000 км со дня отгрузки.

Стоимость кинооператорского автомобиля—3640 рублей.

Изготовитель - Львовское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

ТРАНСПОРТНАЯ ОПЕРАТОРСКАЯ МАШИНА ТОМ 2-64 (КАМЕРВАГЕН) ТУ 02-342-65

Изготовлена на базе шасси автомобиля ГАЗ-53Ф.

Предназначена для транспортировки, хранения, профилактики и мелкого ремонта операторской техники, а также для предварительной комплектной сборки камер перед съемкой и для разборки их после съемки.



Габаритные размеры: купе операторов - - IIOO x 2IO6 x I850 мм, рабочего помещения - - 3925 x 2IO6 x I850 мм.

Машина оборудована специальными стеллажами для установки на них при транспортировке трех комплектов киносъемочной аппаратуры и приспособлений к ним; в машине имеется отсек для четырех кабельных катушек, а также электронатревательная система для работы в зимних условиях при длительной стоянке автомобиля.

Гарантийный срок операторской машины TOM 2-64 - 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при пробеге не более 20000 км.

Стоимость транспортной операторской машины (камервагена) - 7000 рублей. Изготовитель - Черниговское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

ТОНВАГЕН УПАЗ-66 - УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ АППАРАТНАЯ ЗАПИСИ ТУ 19-454-68

Изготовлен на базе шасси автомобиля ГАЗ-53А.

Предназначен для производства работ по шести-, четырех- и одноканальной звукозаписи кинофильмов на натурной площадке и в павильонах, для звуковоспроизведения при съемке под фонограмму, для обеспечения громкоговорящей командной связи, а также для транспортировки, хранения, профилактики и мелкого ремонта звуковой аппаратуры.



Габаритные размеры: 6300х2250х2950 мм.

Кузов УПАЗ-66 вагонного типа разделен перегородками с раздвижными дверями на купе оператора, салон звукозаписи и кабельный отсек.

Верхняя площадка на крише машины предназначена для установки громкоговорителей и другого вспомогательного оборудования весом не более 300 кг.

Салон машины оборудован обогревательной системой (жидкостный подогреватель типа 0-30). Электрическое освещение салона осуществляется от аккумуляторов.

Гарантийный срок кузова тонвагена — I год со дня ввода в эксплуатацию при пробеге не более 20000 км. Стоимость — 7200 рублей.

Изготовитель — Черниговское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

СПЕЦМИКРОАВТОБУС ЛЭК-452-7I ТУ 19-3-72



Изготовлен на базе автомобиля УАЗ-452. Предназначен для служебного пользования предприятиями Министерства культуры, Комитета по кинематографии, для перевозки киносъемочных групп, кинотехнологического оборудования по дорогам всех классов и бездорожью.

Габаритние размери: 4366 x I940 x 2090 мм. Масса с полной нагрузкой - 2800 кг.

Гарантийный срок - 18 месяцев при условии, что пробег спецмикроавтобуса за этот период не превысит 25000 км со дня отгрузки.

Стоимость спецмикроавтобуса — 3380 рублей. Изготовитель — Львовское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

ПЕРЕДВИЖНОЙ КИНОТЕАТР КТП-36 ТУ 19-106-76

Предназначен для демонстрирования кинофильмов на полевых станах, животноводческих фермах и в населенных пунктах, не имеющих помещений для кинопоказа. Кинотеатр монтируется на базе полуприцепа ОДАЗ-885 и буксируется седельным тягачом ЗИЛ-I30B, который входит в комплект кинотеатра. Вместимость — 36 мест. Габаритные размеры: II700 х 2500 х 3750 мм. Дорожный просвет—270 мм. Максимальная скорость по асфальтированным дорогам — 40 км/ч, по проселочным — 5 км/ч. Электропитание от внешней сети переменного тока или от бензоагрегата напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Вентиляция — естественная вытяжная и принудительная приточная, обогревание осуществляется отопителями. Мощность, потребляемая кинотеатром, не должна превышать 2 кВт. В комплект передвижного кинотеатра входят:



звуковая кинопередвижка "Украина-5" с объективом РО-IO9-IA F-50 мм (один комплект), кабель КРПТ - IOO м, магнитофон "Яуза-206", автомобильный радиоприемник А-370, выпрямитель ВСА-IO, электростанция АБ-2-0/230, отопительная установка 030, батарея аккумуляторная 6 СТ-60 ЭР. трансформатор ОСО-0,25, громкоговорящая установка ГУ-20М, противопожарная заслонка I6 КПЗ, огнетушитель ОУ-2, медицинская аптечка.

Гарантийный срок — I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более I,5 года со дня отгрузки заказчику. Стоимость кинотеатра КТП-36 — I4000 рублей.

Изготовитель - Волгоградский киномеханический завод.

ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЬНО-НАЛАЛОЧНАЯ ПЕРЕЛВИЖНАЯ УАЗ-452Л-КИНО

ТУ 19-75-74

Изготовлена на базе автомобиля УАЗ-452.

Предназначена для контроля и наладки кинотехнического оборудования киноустановок. Используется для эксплуатации в районах с умеренным климатом по всем классам дорог и бездорожью.

Лаборатория рассчитана на три человека, включая водителя.

Габаритные размеры лаборатории: 4360 х 1940 х 2080 мм. Масса лаборатории - 2670 кг.



В комплект лаборатории входят: инспекторский набор УИН-3; генератор звуковой ЗГ-35; осциллограф СІ-19Б; измеритель нелинейных искажений С6-IA; малогабаритная оптическая скамья МОС-3; анемометр типа Б ГОСТ 376-52 МС-I3; мегомметр М 4100; секундомер; ротаметр РС-5 и мерная посуда; светомерный шар с прибором М-95; коммутирующее и согласующие устройства УНКАС; ампервольтметр Ц-43II; измеритель пульсаций ИПТ-I; яркомер; детонометр; испытатель лами ЛІ-2 (ИЛ-I4); НИП-3; набор объективов для кинопроекторов типа КПТ, "Ксенон" и КН, анаморфотние насадки, эталонные зеркала; набор контрольных фильмов; запасные радиоламин и блоки.

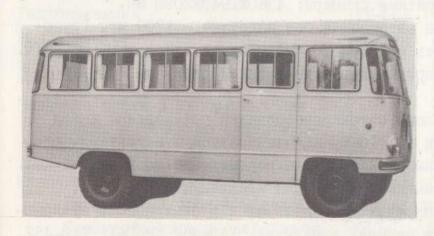
Гарантийный срок контрольно-наладочной лаборатории - I8 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отгрузки с предприятия. Гарантийный пробег лаборатории за этот период не должен превышать 25000 км.

Стоимость лаборатории - 10000 рублей.

Изготовитель - Ставропольский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

АВТОБУСЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ "ЧЕРНИГОВ" ТИПОВ АСЧ. 03 и АСЧ. 04 ТУ 19-48-73

Автобус "Чернигов" АСЧ.03 изготовлен на базе шасси автомобилей ГАЗ-53А, а автобус "Чернигов" АСЧ.04— на базе ГАЗ-51А. Условные обозначения автобусов: ГАЗ-53А — АСЧ.03 и ГАЗ-51А — АСЧ.04. Предназначены для перевозок оборудования, реквизита и сотрудников по дорогам общего назначения в условиях умеренного климата.



Характеристики, мм	TA3-53A-AC4.03	ГАЗ-5ІА-АСЧ.04
Длина	7240	6400
Ширина	2410	2410
Высота	2900	2900
Масса с полной нагруз	зкой, 7400	5350
Количество пассажирся мест	CMX 29	25
Максимальная скорости нормальной нагрузко км/ч	5 C 加, 80	70

По специальному заказу по утвержденным чертежам заказчика вместо сидений автобусы "Чернигов" могут быть оборудованы перегородками, стеллажами и т.п.

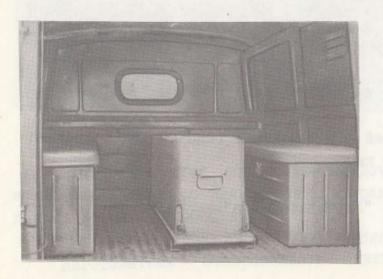
Гарантийный срок автобусов и отдельных механизмов и деталей — в течение I года со дня получения при условии, что пробег за этот период составит не более 25000 км.

Стоимость специальных автобусов "Чернигов" - 5280 рублей.

Изготовитель - Черниговское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

АВТОКИНОПЕРЕДВИЖКА НА БАЗЕ АВТОМАШИНЫ УАЗ-452 ТУ 19-18-72





Предназначена для доставки 16-мм киноаппаратуры, фильмокопий, передвижных электростанций, экранов и обслуживающего персонала в населенные пункты, распо-ложенные в отдаленных районах.

Габаритные размеры: 4360х1940х2090 мм.

Масса автомобиля без нагрузки — 1700 кг. Грузоподъемность — 800 кг. Максимальная скорость — 95 км/ч. Работает при температуре внешней среды от -40° до +50°C.

В салоне автокинопередвижки установлены ящики с отсеками для 16-мм киноаппаратуры и инвентаря, специальные направляющие для перемещения передвижной электростанции и ремни для крепления киноэкрана.

Автопередвижка выпускается в зависимости от комплектации в четырех вармантах: УАЗ-452 КИНО-I; УАЗ-452 КИНО-2, УАЗ-452 КИНО-3, УАЗ-452 КИНО-4.

Комплектность (по согласованию с за казчиком)

Наименование оборудования	Марка	Варианты комплектации									
паименование осорудования	TNI	КИНО-І	КИНО-2	КИНО-3	КИНО-4						
Бензоэлектрический агрегат	AB-I- -0/230	•	2		2						
Радиоприемник	AT-66	_		I	I						
Огнетушитель	OIX-IO	I	I	I	I						
Противопожарная ткань, I, 5хI, 5 м	AT-4	I	I	I	I						
Запасные части и инструмент для входящих изделий по существую— щим ведомостям	ed step ed syveros light by step	I	I	T	T						

Киноаппаратура и экраны комплектуются потребителем.

Гарантийный срок - 2 года с начала ввода в эксплуатацию.

Стоимость автокинопередвижки: КИНО-I - 2540 рублей, КИНО-2 - 3080 рублей, КИНО-3 - 2700 рублей, КИНО-4 - 3230 рублей.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

АВТОКИНОПЕРЕДВИЖКА НА БАЗЕ АВТОМАШИНЫ ГАЗ-52A ТУ 19-26-72



Предназначена для доставки 16- и 35-мм передвижной киноаппаратуры, фильмокопий, пе- редвижных электростанций, экранов и обслуживающего персонала в населенные пункты, расположенные в отдаленных районах.

Габаритные размеры: 6300x2300x2700 мм. Грузоподъемность — 1300 кг. Масса без на-грузки — 4000 кг. Максимальная скорость — -60км/ч. Работает при температуре внешней среды от -40° до $+50^{\circ}$ С.

В салоне автокинопередвижки установлены ящики с отсеками для перевозки I6— и 35—мм кинопередвижной аппаратуры, инвентаря, специальные направляющие для перемещения передвижной электростанции и ремни для крепления киноэкрана.

Автокинопередвижка выпускается в зависимости от комплектации в четырех вариантах: ГАЗ-52A КИНО-I; ГАЗ-52A КИНО-2; ГАЗ-52A КИНО-3; ГАЗ-52A КИНО-4.

Комплектация (по согласованию с заказчиком)

Howard and a convented	Марка	Варианты комплектации									
Наименование оборудования	TNI T	кино-і	КИН0-2	КИН0-3	КИНО-4						
Бензоэлектрический агрегат	AB-I- 0/230	-	2		2						
Радиоприемник	AT-66	-	-	I	I						
Огнетушитель	0y-2 (0IIX-I0)	2	2	2	2						
Противопожарная ткань, I,5xI,5 м	AT-4	I	I	I	I						
Запасные части и инструмент для входящих изделий по существующим ведомостям		I	İ	I	I						

Киноаппаратура и экраны комплектуются потребителем.

Гарантийный срок - 2 года с начала ввода в эксплуатацию.

Стоимость автокинопередвижки: КИНО-I - 2450 рублей, КИНО-2 - 2900 рублей, КИНО-3 - 2550 рублей, КИНО-4 - 3050 рублей.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

АВТОКИНОПЕРЕДВИЖКА НА БАЗЕ АВТОМАШИНЫ ГАЗ-52-04 ТУ 19-56-74



Предназначена для доставки 16- и 35-мм передвижной киноаппаратуры, фильмо-копий, передвижных электростанций, экранов и обслуживающего персонала в населенные пункты, расположенные в отдаленных районах.

Габаритние размери: 5800х2300х2500 мм. Масса автокинопередвижки с оборудованием и полной нагрузкой-4100 кг. Максимальная скорость — 60 км/ч. Может работать при
температуре окружающей среды от -30° до +40°С.

В салоне автокинопередвижки установления ящики с отсеками для перевозки 16- и 35-мм передвижной киноаппаратуры, специальные направляющие для перемещения передвижной электростанции и ремни для крепления экрана.

Автокинопередвижка в зависимости от комплектации выпускается в четырех вариантах: ГАЗ-52-04 КИНО-I; ГАЗ-52-04 КИНО-2; ГАЗ-52-04 КИНО-3; ГАЗ-52-04 КИНО-4.

Комплектация (по соглашению с заказчиком)

	! ! Марка или !	Варианты								
Наименование оборудования	TMI	кино-і	КИН0-2	КИНО-3	КИНО-4					
Бензоэлектрический агрегат	AB-I-0/230		2		2					
Радиоприемник	AT-66	_	-	I	I					
Огнетушитель	0У-2	2	2	2	2					
Противопожарная ткань І,5 х І,5 м	AT-4	I	I	I	I					
Гремкоговорящая установка	ГУ-20	-	I	I	I					
Запасные части и инструмент для входящих изделий		I	I	I	I					

Киноаппаратура и экраны комплектуются потребителем.

Гарантийный срок - 2 года с начала ввода в эксплуатацию.

Стоимость автопередвижки: КИНО-I - 2800 рублей, КИНО-2 - 3500 рублей, КИНО-3 - 3150 рублей, КИНО-4 - 3600 рублей.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

АВТОФИЛЬМОВОЗКА АФВ-452-ДМ ТУ 19-82-74



Изготовлена на базе автомобиля УАЗ-452-Д.

Предназначена для перевозки фильмокопий, упакованных в специальную фильмотару, по дорогам всех классов.

Габаритные размеры автофильмовозки: длина - 4460 мм, ширина - 1930 мм, высота (по кабине) - 2070 мм.

Масса с полной нагрузкой - 2550 кг, без нагрузки - 1750 кг.

Габаритные размеры кузова фургона: 2680 x 1930 x x 730 мм.

На автофильмовозке АФВ-452-ДМ можно разместить 24 ящика типа ЯК-6 с 35-мм фильмокопиями и 24 фильмоноски Ф-3 с 16-мм фильмокопиями. Масса всех ящиков не должна превышать 624 кг.

Гарантийний срок — 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю с учетом максимального пробега автофильмовозки, не превишающего 25000 км.

Стоимость автофильмовозки - 2297 рублей.

Изготовитель — Винницкое предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркимотехника".

АВТОФИЛЬМОВОЗКА АФВ-52-04-2 ТУ 19-105-76

Изготовлена на базе автомобиля ГАЗ-52-04. Предназначена для перевозки фильмокопий, упакованных в специальную фильмотару.



Фургон рассчитан на IOO упаковочных ящиков типа ЯК-6.

Габаритные размеры: 5708 x 2220 x 2660 мм. Полная масса - 5071 кг.

Наибольшая скорость движения - 50 км/ч.

Гарантийный срок — I год со дня ввода в эксплуатацию. Срок хранения на складе потребителя до ввода в эксплуатацию — не более 6 месяцев со дня получения.

Стоимость автофильмовозки — 2700 рублей. Изготовитель — Волгоградский киномеханичес-кий завод и Винницкое предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

материалы для отделки кинотеатров

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие
Оборудование для киностудий
Стол фильмомонтажный МС-66
Выпрямитель тиристорный стабилизированный типа "Тоомас" СВТ-100-115
Оборудование для кинотеатров и киноустановок
Просветная демонстрационная установка 16УДП-М
Просветная демонстрационная установка ЗБУДП
Экраны бело-матовые сворачиваемые ЭБМ-С
Экраны пластикатные перфорированные и неперфорированные убирающиеся (сворачива-
емые) с электроприводом и дистанционным управлением ЭБМ-ПУ и ЭБМ-У 14
Экран направленный просветный ЭНТ
Объективодержатель комбинированный КОД-4МІ 17
Бесперемоточное устройство БУ-600М
Система охлаждения ОВС-2
устройство для зашторивания полуавтоматическое УЗП-І
Устройство автоматизации кинопоказа в течение сеанса АКП-6
Автоответчик АК-4М
Механизм предэкранного занавеса МПЗ-I
Лебедка предакранного занавеса ЛШЗ-І
Заслонка автоматическая поворотная АЗП-4
Комплект заслонок противопожарных широкоэкранных механических типа ЗППМ 27
Фильмостат ФС-10

Ф1	ильмостат ФСТ-2		0											 ,	 29
Пе	еремативатель ручной ІбП-5		٠					٠					•		 30
Пе	ерематыватель с электроприводом для 35- и 70-и	MM	фи:	тьмо	окол	пий	70)∏-	6						 31
Пе	ерематыватель с электроприводом 35П-5М										0			 	 32
Пе	ерематыватели ручные ПР-2 и ПР-2СТ														 33
	ерематыватель ручной 35П-І														
	обина разборная универсальная 35-600/300 РУ .														
	стройство динамической рекламы УДР-І														
	ассовое табло КТ-3														
	одъемно-поворотное кресло киномеханика КПМ-Т.														
The same of the sa	рвание для организаций кинопроката														
	ележка-фильмовозка НТФ-І														
	онвейеры КДФ-2-І и КДФ-2-2														
	сол фильмопроверочный РСФ-8														
	ул фильмопроверщицы СФ-І														
	гол для составителей кинопрограмм ССК-2														
	ереговорное устройство УПГ-10														
Ke	омпостер КР-2					0 0	•	0	0	•	•	• 1		 4	 48
IL	помбир П-І	•	•		4					٠,		•		 4	 49
Odonya	рвание и инструментальные наборы для ремонта и	es v	mod	hra m c	rem r	# TOT #	VATA	1770	077	7701	200	m771	217		ST
												-			
	стройство для диагностики неисправностей в зву			-								-			
	IH-IM														
	иверсальный стенд УС-ІМ														
Cı	камья оптическая малогабаритная МОС-3							0			0		, ,	 0	55

Наладочный комплект приспособлений и инструмента НКПИ	
Запасной комплект инструментов и приспособлений ЗИП	
Прибороинструментальный комплект киномеханика ПК-І	
Контрольно-измерительные приборы	
Метромеры 35-ММ-4 и 16-ММ-4	
Прибор для измерения геометрических размеров кинопленки ЛИКИ-ПКП-ЗМ	
Прибор для измерения геометрических размеров кинопленки ЛИКИ-ПКП-2М	
Комплект контрольный НК-І	• 66
Спецавтотранспорт	. 67
Автомобиль кинооператорский 3-7I	. 69
Транспортная операторская машина ТОМ 2-64 (камерваген)	. 70
Тонваген УПАЗ-66 - универсальная передвижная аппаратная записи	
Спецмикроавтобус ЛЭК-452-71	
Передвижной кинотеатр КТП-36	
Лаборатория контрольно-наладочная передвижная УАЗ-452Л-КИНО	
Автобусы специальные "Чернигов" типов АСЧ.03 и АСЧ.04	
Автокинопередвижка на базе автомашины УАЗ-452	
Автокинопередвижка на базе автомашины ГАЗ-52А	
Автокинопередвижка на базе автомашины ГАЗ-52-04	
Автофильмовозка АФВ-452-ДМ	
Автофильмовозка АФВ-52-04-2	• 83
Материалы для отделки кинотеатров	. 85
Плиты гипсовые перфорированные АГП-2	

Отдел научно-технической информации по кинотехнике НИКФИ

Редактор Сергеева Л.А. Корректор Шалимов И.В.

Тираж 1020 экз. Л 110536 Цена 50 коп. Подписано к печати 15.УШ.77 Уч.-изд. л 5,4 Заказ 1/2024р